

«Человеко-машинный интерфейс Simatic WinCC. Базовый курс»
(наименование программы)

Цель: научить слушателей разрабатывать диспетчерские системы сбора и обработки данных (SCADA) на основе программных средств Simatic WinCC фирмы Siemens, познакомить слушателей со структурой и методикой конфигурирования и программирования программного обеспечения.

Категория слушателей: начальники отделов АСУТП, ведущие специалисты и инженеры в областях проектирования, разработки, обслуживания и сопровождения систем автоматизации.

Форма обучения: Дневная, с отрывом от производства.

Длительность обучения: 5 рабочих дней, 40 академических часов.

№	Наименование разделов
1	Обзор. Общие сведения. Проблемы выбора SCADA-систем. Обзор WinCC.
2	Обзор WinCC. Настройка свойств проекта. Настройка свойств проекта. Редактор перекрестных ссылок
3	Разработка графического интерфейса. Редактор графики «Graphic Designer». Использование пользовательских элементов. Применение Picture Window
4	Управление доступом
5	Система сообщений. Общие принципы. Редактор системы сообщений «Alarm Logging». Отображение. Статусы. Группы
6	Система архивации. Общие принципы. Редактор системы архивации значений «Tag Logging». Компоненты отображения
7	Система отчетов. Создание отчетов. Задания на печать.
8	Система программируемой логики (макросы). Обзор макросов. Применение макросов